

# ARCHIV FÜR TOXIKOLOGIE

Fühner-Wielands Sammlung von Vergiftungsfällen

Herausgegeben von der  
Deutschen Pharmakologischen Gesellschaft

unter Mitwirkung der  
Deutschen Gesellschaft für Rechtsmedizin

## Schriftleitung

D. Henachler, Würzburg (federf.)  
O. R. Klimmer, Bonn  
W. Koransky, Marburg/Lahn  
G. A. Neuhaus, Berlin  
H. Remmer, Tübingen  
G. Schmidt, Heidelberg  
W. Schwert, Würzburg  
H. Uehleke, Tübingen

## Beirat

F. Bär, Berlin  
J. Bäumlér, Basel  
M. v. Clarmann, München  
W.-D. Erdmann, Göttingen  
R. Gädeke, Freiburg i. Br.  
G. Hecht, Brodten  
R. Hess, Basel  
B. Holmstedt, Stockholm

G. Machata, Wien  
W. Maeshoff, Berlin  
W. Meier-Ruge, Basel  
H. Oettel, Ludwigshafen  
O. Pribilla, Kiel  
C. L. Rümke, Amsterdam  
L. Schlosser, Lübeck

26. Band · 1970

Springer-Verlag Berlin Heidelberg New York



Alle Rechte, einschließlich das der Übersetzung in fremde Sprachen und das der fotomechanischen Wiedergabe oder einer sonstigen Vervielfältigung, vorbehalten. Jedoch wird gewerblichen Unternehmen für den innerbetrieblichen Gebrauch nach Maßgabe des zwischen dem Börsenverein des Deutschen Buchhandels e. V. und dem Bundesverband der Deutschen Industrie abgeschlossenen Rahmenabkommens die Anfertigung einer fotomechanischen Vervielfältigung gestattet. Wenn für diese Zeitschrift kein Pauschalabkommen mit dem Verlag vereinbart worden ist, ist eine Wertmarke im Betrage von DM 0,30 pro Seite zu verwenden. *Der Verlag läßt diese Beträge den Autorenverbänden zufließen*

Die Wiedergabe von Gebrauchsnamen, Handelsnamen, Warenbezeichnungen usw. in dieser Zeitschrift berechtigt auch ohne besondere Kennzeichnung nicht zu der Annahme, daß solche Namen im Sinne der Warenzeichen- und Markenschutz-Gesetzgebung als frei zu betrachten wären und daher von jedermann benutzt werden dürften

Springer-Verlag, Berlin · Heidelberg · New York

Printed in Germany — Copyright © by Springer-Verlag Berlin Heidelberg 1970

Druck der Universitätsdruckerei H. Stürtz AG, Würzburg

## Inhalt

ACKERMANN, H., ENGST, R.: Vorkommen von phosphororganischen Insecticiden im Fetus . . . . .	17
ALFES, H., s. BORNMANN, G., et al. . . . .	203
BARTELHEIMER, H. K., s. BAUDITZ, W. . . . .	133
BAUDITZ, W., BARTELHEIMER, H. K.: Hämodialysebehandlung bei einem 3 $\frac{1}{2}$ -jährigen Kind mit Imipramin-Vergiftung . . . . .	133
BECKER, V., s. GRUSKA, H., et al. . . . .	149
BEHREND BEHRENS† . . . . .	91
BEYER, K.-H., s. GRUSKA, H., et al. . . . .	149
BOELCKE, G.: Gaschromatographische Bestimmung von Nitrostigmin (Parathion) im Plasma ohne Extraktionsverfahren . . . . .	161
— GAAZ, J.-W.: Zur Frage der Lebertoxizität von Nitrostigmin (E 005 forte®) und Obidoxim (Toxogonin®) an Hunden . . . . .	93
— KAMPHENKEL, L.: Der Einfluß der Nitrostigmin-Vergiftung und der spezifischen Antidot-Therapie mit Obidoxim auf die Bilirubin-Clearance und den Gallefluß der Ratte . . . . .	210
BOHN, G., s. HENKE, G., et al. . . . .	8
BORBÉLY, F., PASI, A., VELVART, J.: Die akute perorale Vergiftung durch 2-Amino-5-Phenyl-Oxazolin-Fumarat beim Menschen anhand von 30 Beobachtungsfällen . . . . .	117
BORNMANN, G., HENKE, G., ALFES, H., MÖLLMANN, H.: Über die enterale Resorption von metallischem Quecksilber . . . . .	203
BOŠKOVIĆ, B., STERN, P.: Schutzwirkungen von Oximen und Cholinolytica bei Somanvergiftungen (Kurze Mitteilung) . . . . .	306
BOYD, E. M., KRLJNEN, C. J., TANIKELLA, T. K.: The Influence of a Wide Range of Dietary Protein Concentration on the Acute Oral Toxicity of Malathion . . . . .	125
BROSER, F., s. HENSCHLER, D., et al. . . . .	62
BROWN, V. K. H., MUIR, C. M. C., THORPE, E.: A Contribution to the Toxicology of Some Alcohol Mixtures Containing 7 to 9 and 9 to 11 Carbon Atoms and the Corresponding Phthalate Esters . . . . .	84
BURMEISTER, H., NEUHAUS, G. A.: Die Behandlung der schweren subakuten Leuchtgasvergiftung beim Menschen . . . . .	277
ČERNÝ, E., s. PELIKAN, Z. . . . .	196
CUPARENCU, B., s. POSTOLACHE, V., et al. . . . .	273
DÖRING, G., LACKNER, H.: Die NMR-spektroskopische Identifizierung von Barbituraten. II. Untersuchungen an biologischem Material . . . . .	237
— s. LACKNER, H. . . . .	220
DOMAGK, G. F., s. DOMSCHKE, W., et al. . . . .	76, 142
DOMSCHKE, W., DOMAGK, G. F., DOMSCHKE, S., ERDMANN, W. D.: Über die Wirkung von Soman und Diisopropylfluorphosphat auf die Enzymbiosynthese in der Rattenleber . . . . .	76
— — — Hemmung der Soman-induzierten Enzymbiosynthese in der Rattenleber durch Äthionin . . . . .	142

DOMSCHKE, S., s. DOMSCHKE, W., et al. . . . .	76, 142
DROMMER, W., s. Klavis, G. . . . .	40, 276
ENGST, R., s. ACKERMANN, H. . . . .	17
ERDMANN, W. D., s. DOMSCHKE, W., et al. . . . .	76, 142
EYBL, V., SYKORA, J., MERTL, F.: Einfluß von Natriumselenit, Natriumtellurit und Natriumsulfat auf Retention und Verteilung von Cadmium bei Mäusen. (Kurze Mitteilung) . . . . .	169
GAAZ, J.-W., s. BOELCKE, G. . . . .	93
GRUSKA, H., BECKER, V., BEYER, K.-H., HÜSTEN, J., KUBICKI, St., WEISS, D.: Klinik, Toxikologie und Therapie einer schweren Carbromalvergiftung mit letalem Ausgang . . . . .	149
HAEBISCH, H.: Die Zigarette als Kohlenmonoxydquelle . . . . .	251
HENKE, G., SACHS, H. W., BOHN, G.: Cadmium-Bestimmungen in Leber und Nieren von Kindern und Jugendlichen durch Neutronenaktivierungsanalyse — s. BORNHANN, G., et al. . . . .	8 203
HENSCHLER, D., BROSER, F., HOFF, H. C.: „Polyneuritis cranialis“ durch Vergiftung mit chlorierten Acetylenen beim Umgang mit Vinylidenchlorid-Copolymeren . . . . .	62
HOFF, H. C., s. HENSCHLER, D., et al. . . . .	62
HÜSTEN, J., s. GRUSKA, H., et al. . . . .	149
KAMPHENKEL, L., s. BOELCKE, G. . . . .	210
KLAVIS, G., DROMMER, W.: Goodpasture-Syndrom und Benzineinwirkung . . . . .	40
— — Goodpasture-Syndrom und Benzineinwirkung, Bd. 26, 40—55 (1970) (Eiratum) . . . . .	276
KLUG, E., SCHNEIDER, V.: Tödliche Vergiftung durch Chloroquin. (Kurze Mitteilung) . . . . .	176
KNOLLE, J.: Suicidale Vergiftung durch subcutane Injektion eines Gemisches von Parathion und Demeton-O-methylsulfoxid (E 605 MR®) . . . . .	29
KRIJNEN, C. T., s. BOYD, E. M., et al. . . . .	125
KUBICKI, St., s. GRUSKA, H., et al. . . . .	149
LACKNER, H., DÖRING, G.: Die NMR-spektroskopische Identifizierung von Barbituraten. I. Untersuchungen zur Leistungsfähigkeit der Methode . . . . .	220
— s. DÖRING, G. . . . .	237
MARTIN, J. G., s. PICKERING, R. G. . . . .	179
MERTL, F., s. EYBL, V., et al. . . . .	169
MÖLLMANN, H., s. BORNHANN, G., et al. . . . .	203
MUIR, C. M. C., s. BROWN, V. K. H., et al. . . . .	84
NEUHAUS, G. A., s. BURMEISTER, H. . . . .	277
OHNESORGE, F. K., SPRETER v. KREUDENSTEIN, H.: Hemmung der Cholinesterase-Aktivitäten von Erythrocyten, Ventrikelmuskulatur und Gehirn von Meerschweinchen durch subchronische und akute Vergiftung mit Diisopropylphosphorofluoridat (DFP) und ihre Reaktivierbarkeit durch Obidoxim. . . . .	102
OLDIGES, H., SCHOENE, K.: Pyridinium- und Imidazoliumsalze als Antidote gegenüber Soman- und Paraoxonvergiftungen bei Mäusen . . . . .	293
PASI, A., s. BORRÉLY, F., et al. . . . .	117

PELIKAN, Z., ČERNÝ, E.: The Toxic Effects of Some Di- and Mono-n-octyl-tin Compounds on White Mice . . . . .	196
PICKERING, R. G., MARTIN, J. G.: Modifications of the Michel ApH Method for the Estimation of Plasma, Erythrocyte and Brain Cholinesterase Activities of Various Species of Laboratory Animals . . . . .	179
POSTOLACHE, V., SAFTA, L., CUPARENCU, B., STEINER, L.: Die Wirkung von Aceton auf Pentamethylentetrazol-Krämpfe. (Kurze Mitteilung) . . . . .	273
ROSSMANN, H.: Über einen Fall wahrscheinlicher Hämatomyelie bei Benzolismus . . . . .	56
SACHS, H. W., s. HENKE, G., et al. . . . .	8
SAFTA, L., s. POSTOLACHE, V., et al. . . . .	273
SCHLOSSER, L.: Literaturübersicht . . . . .	311
Schneider, V., s. Klug, E. . . . .	176
SCHOENE, K., s. OLDIGES, H. . . . .	293
SCHÜTZ, H.: Einige Anwendungsmöglichkeiten für die Messung von UV-Spektren in der Gasphase bei der toxikologischen Analyse . . . . .	23
SCHUH, F.: On the Binding of Diisopropyl-Phosphoro-Fluoridate (DFP) to Plasma Proteins . . . . .	202
SPRETER v. KREUDENSTEIN, H., s. OHNESORGE, F. K. . . . .	102
STEINER, L., s. POSTOLACHE, V., et al. . . . .	273
STERN, P., s. BOŠKOVIĆ, B. . . . .	306
STOFER, A. R.: Suicid mit Insulin und Nachweis des Insulins an der Leiche . . . . .	1
SÝKORA, J., s. EYBL, V., et al. . . . .	169
TANIKELLA, T. K., s. BOYD, E. M., et al. . . . .	125
THORPE, E., s. BROWN, V. K. H., et al. . . . .	84
VELVART, J., s. BORBÉLY, F., et al. . . . .	117
WEISS, D., s. GRUSKA, H., et al. . . . .	149
Sachverzeichnis . . . . .	VI

Indexed in Current Contents